

**SMV-L20CIF16W... ve SMV-L30CIF16W**

Flanşlı Vanalar

**Özellikler**

- Flanşlı 2 yollu ve 3 yollu kontrol vanaları
- DN32-DN300mm
- Kvs 3,5 – 170 m<sup>3</sup> / h aralığı
- 13mm, 19mm, 25mm, 42mm stork
- Dökme demir gövde (HT250)



En yüksek enerji tasarrufu sağlayan ve verimli soğutma / ısıtma sistemleri, optimum hidrolik denge ve kesin sıcaklık kontrolü dikkate alınarak tasarlanabilir. Verimlilik hedeflerine ulaşmak için sizlere Smallart Kontrol Vanaları konusunda yüksek kaliteli çözümler sunuyoruz.

**Kullanım**

Isıtma, havalandırma ve iklimlendirme (HVAC) ve bina otomasyon sistemlerinde kontrol vanası olarak kullanılır.

**Ürün Modelleri**

2 Yollu Modeller	3 Yollu Modeller	DN	Kvs (m <sup>3</sup> /h)	Rp(inch)
SMV-L20CIF16W-025-016K	SMV-L30CIF16W-025-016K	DN25	8	1
SMV-L20CIF16W-032-016K	SMV-L30CIF16W-032-016K	DN32	16	1 1/4
SMV-L20CIF16W-040-025K	SMV-L30CIF16W-040-025K	DN40	25	1 1/2
SMV-L20CIF16W-050-040K	SMV-L30CIF16W-050-040K	DN50	40	2
SMV-L20CIF16W-065-063K	SMV-L30CIF16W-065-063K (mix.) SMV-L31CIF16W-065-063K(div.)	DN65	63	2 1/2
SMV-L20CIF16W-080-100K	SMV-L30CIF16W-080-100K (mix.) SMV-L31CIF16W-080-100K(div.)	DN80	100	3
SMV-L20CIF16W-100-160K	SMV-L30CIF16W-100-160K (mix.) SMV-L31CIF16W-100-160K(div.)	DN100	160	4
SMV-L21CIF16W-125-250K	SMV-L30CIF16W-125-250K (mix.) SMV-L31CIF16W-125-250K(div.)	DN125	250	5
SMV-L21CIF16W-150-410K	SMV-L30CIF16W-150-410K (mix.) SMV-L31CIF16W-150-410K(div.)	DN150	410	6

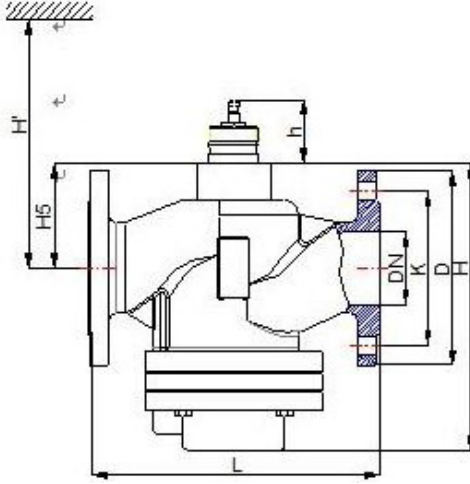
SMV-L21CIF16W-200-630K	SMV-L30CIF16W-200-630K (mix.) SMV-L31CIF16W-200-630K(div.)	DN200	630	8
SMV-L21CIF16W-250-1000K	SMV-L30CIF16W-250-1000 (mix.) SMV-L31CIF16W-250-1000(div.)	DN250	1000	10
SMV-L21CIF16W-300-1200K	SMV-L21CIF16W-300-1200K (mix.) SMV-L31CIF16W-300-1000(div.)	DN300	1200	12

**Teknik Özellikleri**

<b>Teknik Özellikleri</b>	<b>Sızıntı Seviyesi</b>	Kvs'nin %0,05'inden az
	<b>Çalışma Basıncı</b>	PN16
	<b>Flaş Bağlantı Tipi</b>	ISO 7005-2 PN16 (GB/T12221-2005、GB/T9113-2000'e göre)
	<b>Vana Karakteristik Eğrisi</b>	Eşit yüzde
	<b>Medya</b>	Su veya glikol
	<b>Orta Sıcaklık</b>	-10...110°C
	<b>Strok</b>	DN32... 13mm DN40-DN50... 19mm DN65-DN80... 20mm DN100-DN200....42mm
<b>Materyal</b>	<b>Materyal</b>	
	<b>Gövde</b>	Döküm demir
	<b>Diyafram ve O-ring</b>	EPDM (EPEM)
	<b>Bahar</b>	Paslanmaz çelik
	<b>Emniyet</b>	Paslanmaz çelik
	<b>Ayar Makarası</b>	Paslanmaz çelik
	<b>Dinamik Makara</b>	Paslanmaz çelik
	<b>Kök</b>	Paslanmaz çelik

Boyutlar

2 Yollu Vanalar



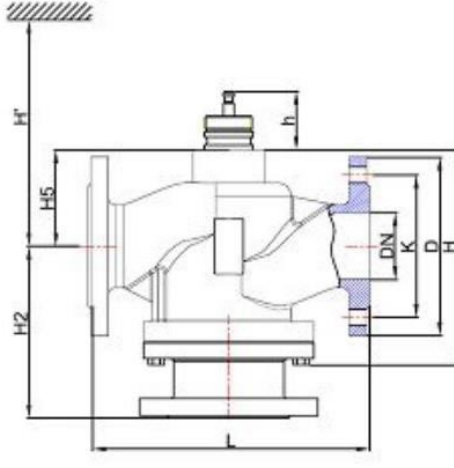
DN	L	D	K	Delik sayısı ve civata boyutu	H	H5	h	H'		Ağırlık (Kg)
								Aktüatör Serisi	Aktüatör Serisi	
32	180	140	100	4-M16	230	101	35	560	-	10.8
40	200	150	110	4-M16	233	86	35	563	-	12.5
50	230	165	125	4-M16	247	89	35	577	-	17
65	290	185	145	4-M16	248	90	66	578	708	25
80	310	200	160	8-M16	252	101	66	582	712	32
100	350	220	180	8-M16	296	111	66	-	756	43
125	400	250	210	8-M16	339	127	66	-	799	65
150	480	285	240	8-M20	370	141	66	-	830	83
200										
250										

DN = Nominal çaplı vanalar,

H5 = boru merkezinden aktüatör montaj parçasına (üst kenar) kadar yükseklik

H' = aktüatörle birlikte toplam yükseklik, montaj, kablolama, çalıştırma, bakım ve duvar veya tavandan minimum mesafe dışında diğer işler için

3 Yollu Vanalar



DN	L	D	K	Delik sayısı ve cıvata boyutu	H2	H	H5	H'			Ağırlık (Kg)
								Aktüatör Serisi	Aktüatör Serisi	Aktüatör Serisi	
25	180	115	85	4-M12	160	35	100	450	570		9,8
32	180	140	100	4-M16	160	35	101	451	571	791	11,2
40	200	150	110	4-M16	156	35	86	436	560	776	12,8
50	230	165	125	4-M16	170	35	89	439	570	779	17,8
65	290	185	145	4-M16	183	66	90	440	560	780	24,2
80	310	200	160	8-M16	190	66	101	451	571	791	29,6
100	350	220	180	8-M16	212	66	111	-	581	801	39,3
125	400	250	210	8-M16	236	66	127	-	597	817	58,3
150	480	285	240	8-M20	254	66	141	-	611	831	81
200	495	340	295	12-M20	327	66	164		634	854	126
250	622	405	355	12-M22	395	98	248			938	249
300	698	460	410	12-M22	440	98	280			1010	337

**Elektrikli Aktüatör**

**Aktüatör ve Vana Matrisi**

Model(Kvs)	Aktüatör (Kuvvet)	Aktüatör (Modeli)
DN15	500N	SMA-EL22-005M-024
DN20		SMA-EL22-005F-024
DN25		SMA-EL22-005F-230
DN32	1000N	SMA-EL22-010M-024
DN40		SMA-EL22-010F-024
DN50		SMA-EL22-010F-230
DN65	1500N	SMA-EL22-015M-024
DN80		SMA-EL22-015F-024
		SMA-EL22-015F-230
DN100	3000N	SMA-EL50-030M-024
DN125		SMA-EL50-030F-024
DN150		SMA-EL50-030F-230
DN200(410)		
DN200(630)	6500N	SMA-EL60-065M-230
DN250(630)		SMA-EL60-065F-230
DN250(1000)	10000n	SMA-EL100-100M-230
DN300(1000)		SMA-EL100-100F-230
DN300(1200)		



<b>SMALLART KODU</b>	<b>Açıklama</b>
SMA-EL22-010M-024	Aktüatör, 1000N, Oransal, 24V, 25mm strok, Manuel Kontrol
SMA-EL22-010F-024	Aktüatör, 1000N, Yüzer, 24V, 25mm strok, Manuel Kontrol
SMA-EL22-010F-230	Aktüatör, 1000N, Yüzer, 220V, 25mm strok, Manuel Kontrol
SMA-EL22-015M-024	Aktüatör, 1500N, Oransal, 24V, 20mm strok , Manuel Kontrol
SMA-EL22-015F-024	Aktüatör, 1500N, Yüzer, 24V, 20mm strok , Manuel Kontrol
SMA-EL22-015F-230	Aktüatör, 1500N, Yüzer, 220V, 20mm strok , Manuel Kontrol
SMA-EL50-030M-024	Aktüatör, 3000N, Oransal, 24V, 60mm strok, Manuel Kontrol
SMA-EL50-030F-024	Aktüatör, 3000N, Yüzer, 24V, 60mm strok, Manuel Kontrol
SMA-EL50-030F-230	Aktüatör, 3000N, Yüzer, 230V, 60mm strok, Manuel Kontrol
SMA-EL60-065M-230	Aktüatör, 6500N, Oransal, 230V, 65mm strok, Manuel Kontrol
SMA-EL60-065F-230	Aktüatör, 6500N, Yüzer, 230V, 65mm strok, Manuel Kontrol
SMA-EL100-160M-230	Aktüatör, 16000N, Oransal, 230V, 100mm strok, Manuel Kontrol
SMA-EL100-160F-230	Aktüatör, 16000N, Yüzer, 230V, 10mm strok, Manuel Kontrol